

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2003年11月6日 (06.11.2003)

PCT

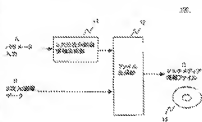
(10) 国際公開番号  
WO 03/092304 A1

- (51) 国際特許分類: H04N 13/00, G06T 17/40 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について) シャープ株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒545-8522 大阪府大阪市阿倍野区長池町2番22号 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP03/05315
- (22) 国際出願日: 2003年4月24日 (24.04.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国について): 野村 敏男 (NOMURA, Toshio) [JP/JP]; 〒193-0944 東京都八王子市 煙町556-1-105 Tokyo (JP); 豊田 裕之 (KATAIA, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒266-0005 千葉県千葉市 緑区豊田町2-20-68 Chiba (JP); 伊藤 典男 (ITO, Norio) [JP/JP]; 〒266-0031 千葉県千葉市 緑区おゆみ野2-0-4, H-2 Chiba (JP); 内海 端 (UCHIUMI, Tadashi) [JP/JP]; 〒279-0003 千葉県浦安市 海楽2-14-25-201 Chiba (JP); 青野 友子 (AONO, Tomoko) [JP/JP]; 〒262-0033 千葉県千葉市 花見川区幕張本郷6-13-18-205 Chiba (JP); 矢部 博明 (YABE, Hiroaki) [JP/JP]; 〒270-0014 千
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2002-124671 2002年4月25日 (25.04.2002) JP  
特願2002-286098 2002年9月30日 (30.09.2002) JP  
特願2002-318253 2002年10月31日 (31.10.2002) JP  
特願2002-332713 2002年11月15日 (15.11.2002) JP  
特願2002-355508 2002年12月6日 (06.12.2002) JP

[続票有]

(54) Title: IMAGE DATA CREATION DEVICE, IMAGE DATA REPRODUCTION DEVICE, AND IMAGE DATA RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 画像データ生成装置、画像データ再生装置、および画像データ記録媒体



A: 3-D PARAMETER INPUT  
B: 3-D IMAGE DATA  
11: 3-D IMAGE DATA CREATION SECTION  
12: FILE CREATION SECTION  
C: MULTI-MEDIA INFORMATION FILE

(57) Abstract: An image data recording device (100) includes a 3-dimensional display control information creation section (11) for inputting a parameter indicating a condition when imaging a 3-dimensional image, encoding the parameter, and creating imaging condition information and a file creation section (12) for creating a multi-media information file containing both of the imaging condition information and the 3-dimensional image data or at least one of the 3-dimensional image data and the 2-dimensional image data.

(57) 要約:

画像データ記録装置 (100) は、3次元画像を撮影する時の条件を表すパラメータを入力して、パラメータを符号化して撮影条件情報を生成する3次元表示制御情報生成部 (11) と、撮影条件情報と3次元画像データの両方もしくは3次元画像データあるいは2次元画像データ的一方を少なくとも含むマルチメディア情報ファイルを作成するファイル生成部 (12) とを備える。



栗原 松戸市 小金 4 4 4 番地 Chiba (JP). 高橋 真毅 (TAKAHASHI, Maki) [JP/JP]; 〒260-0834 千葉県 千葉市 中央区今井 1-2 2-1 6-1 0 4 Chiba (JP). 伊藤 元浩 (ITO, Motohiro) [JP/JP]; 〒274-0824 千葉県 船橋市 前原東 6-1-2 5-2 0 3 Chiba (JP). 辻本 雅俊 (TSUBIMOTO, Masatoshi) [JP/JP]; 〒266-0031 千葉県 千葉市 緑区おゆみ野 2-2 9-1-1 0 Chiba (JP). 堤升 正宏 (SHIRO, Masahiro) [JP/JP]; 〒266-0005 千葉県 千葉市 緑区豊田町 2-2 4-7-A 1 0 1 Chiba (JP). 北浦 竜二 (KITAHARA, Ryuji) [JP/JP]; 〒285-0811 千葉県 佐倉市 表町 2-3-1 8-B 1 0 3 Chiba (JP).

- (74) 代理人: 深見 久郎. 外 (FUKAMI, Hisao et al.); 〒530-0054 大阪府 大阪市 北区南森町 2 丁目 1 番 2 9 号 三井住友銀行南森町ビル 深見特許事務所 Osaka (JP).

- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LE, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO,

NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TI, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国/広域: ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロパ特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, NG, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受理の際には再公開される。

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。